

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автомобили»



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор

Н.В. Дубив /

«04» мая 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Испытания автомобилей и тракторов

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1
Автомобили и тракторы

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1
Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 21 ЗЕ (756 академических часов)
Семестры 7, 8, 9 (очная форма обучения). Семестры 9, 10, 11 (заочная форма
обучения)
Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен, зачет.

Содержание дисциплины

Введение. Нагрузочные и расчетные режимы агрегатов автомобиля и трактора. Рабочие процессы в агрегатах и системах автомобиля и трактора. Конструирование и расчет агрегатов автомобиля и трактора. Стадии проектирования автомобиля. Компонентные схемы грузовых, легковых автомобилей и автобусов.